Index of Claims

Ann	ication	No
~PP	Icalion	IVO.

09/903,339

KUSUMOTO ET AL.

Examiner

Art Unit

Applicant(s)

Theresa T. Doan

2814

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim													_										
1 N N N -	Cla	im					Date	2					Cla	im					Date	2			_
2   N N   .	Final	Original	2/6/04	10/29/04	4/1/05				'				Final	Original									
3		1	N	N	-									51	П								Γ
3		2	N	N	-		П	Г															Γ
S			N	N	-			Г	П														Γ
6		4	N	N	-								_	54	П								Γ
6		5	N	N	•										П			Г				Г	Γ
7			N	N	-		Π										$\overline{}$		Г	Г			Γ
9 N N -			N	N	-		Г	Г															Γ
10		8	N	N	-				$\Box$	П													Г
11 N N -		9	N	N	-				Π														Γ
12			N	N	-				Г		Г										Г		Γ
12		11	N	N	-									61									Γ
13   N   N   -			N	Ν	-			Π						62									Γ
15   N   N   -		13	Ν	N	-									63									
16   N   N   -			N	N	-	Π								64									Γ
16   N   N   -		15	N	N	-	П						1		65									Γ
18 N N - 19 N N N N N - 19 N N N N N N N N N N N N N N N N N N			N	N	-		Г					]		66							l		
19		17	N	N	•		П							67									
19		18	N	N	-							]		68									Γ
21			N	N	-	Π	П		Г	Γ		]		69									
22   N   N   -		20	N	N	-		Г					]											
23   N   N   -		21	N	N	-							]											
24   N   N   -   -   74   75   -   75   -   76   -   76   -   77   -   77   -   77   -   78   -   79   -   80   -   81   -   82   -   83   -   83   -   82   -   83   -   83   -   83   -   84   -   84   -   85   -   86   -   -   87   -   -   88   -		22	N	N	-				ĺ.,			]											
25		23	N	N	-				L			]											L
26   √   √   -   76   77   78   77   78   78   79   78   79   70			N		-							]		74	L								L
27   √   √   -   77   78   79     29   √   =   -   80   81   82   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   85   86   85   86   87   87   88   88   88   88   89 </td <td></td> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>L</td>		25			-																		L
28   \( \) = =       78       79   <t< td=""><td></td><td>26</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>L</td></t<>		26			-							]			L						L		L
29		27		1	<b>-</b> .																		L
30		28	1	=	=																		L
31   √   -     32   √   -     33   √   -     34   =   =     35   =   =     36   =   =     37   +   -     38   +   -     39   +   -     40   +   -     90   -     41   +   -     42   +   -     43   -   92     43   -   94     44   -   95     46   -   96     47   97   98     49   99				=	=							]			L		L	L	$oxed{oxed}$				L
32   V -     33   V -     34   = =     35   = =     36   = =     37   + -     38   + -     39   + -     40   + -     90   -     41   + -     42   + -     43   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			4	=	=						L				L				L	L	<u> </u>	<u> </u>	L
33 V -   34 = =   35 = =   36 = =   37 + -   38 + -   39 + -   40 + -   41 + -   42 + -   43 91   44 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				1	•					<u> </u>	L					L	L	L		L	<u> </u>	L	L
34 = = 84   35 = = 85   36 = = 86   37 + - 87   38 + - 88   39 + - 90   40 + - 91   42 + - 92   43 93 93   44 94 94   45 95 96   47 97 98   48 98 99	L				-					<u> </u>	_							$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	L	L
35 = = 85   36 = = 86   37 + - 87   38 + - 88   39 + - 90   40 + - 91   42 + - 92   43 93 93   44 94 94   45 95 95   46 96 97   48 98 99				1	ŀ		L			<u> </u>	<u> </u>								<u> </u>	L	L	<u></u>	L
36   =   =   86   87     37   +   -   88   87     38   +   -   88   89     40   +   -   90   90     41   +   -   91   91     42   +   -   92   92     43   93   93   93     44   94   94   94     45   95   96   96     47   97   97   98     48   99   99   99				=	=				<u> </u>	L	L		L		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L
37 + -   38 + -   39 + -   40 + -   41 + -   42 + -   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				=	=		<u>L</u>			$oxed{oxed}$	_	1	<u></u>		L	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
38 + -   39 + -   40 + -   41 + -   42 + -   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	=	=	<u> </u>	_	$\vdash$	_			1			<u> </u>	L	<u> </u>	1_	_		_	<u> </u>	1
39 + -   40 + -   41 + -   42 + -   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		丄	+	<u>  -</u>	L.	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L	L_	1	ļ		<u> </u>	_	_	<u> </u>	$oxed{igspace}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
40 + -   41 + -   42 + -   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		<u> </u>	+	-	1_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	$\vdash$					lacksquare	L	_	_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
41 + - 91   42 + - 92   43 93 93   44 94 94   45 95 96   47 97 97   48 98 99		_	<u> </u>	+	-	_	_	<u> </u>	1	<u> </u>		Į			_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	L
42 + -   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	-	-			<u> </u>	<u> </u>	닏	$ldsymbol{f eta}$	Į			<u></u>	L	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	╙	<u> </u>	L
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$oxed{oxed}$	+	<u>  -</u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1_	<u> </u>	L_	1	<u> </u>		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	<u> </u>	+	<u>  -</u>	<u> </u>		1	$\vdash$	<u> </u>	_	1	<u> </u>	92	<u> </u>	L	_	乚	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	L
45	L		_	<u> </u>	<u> </u>	1_	ļ	┞-	<u> </u>	<u> </u>		1			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	↓_	L
46	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	L.				<u> </u>	1	<u> </u>		_	_	L	$oxed{oxed}$	$\perp$	<u> </u>	1_	<u> </u>	L
47			<u> </u>	_	<u> </u>	<b>⊥</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1			<u> </u>	∟	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u></u>	L.	<u></u>	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1_	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Į			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	↓_	<b>_</b>	<u> </u>	<u> </u>	1
49 99 99	L		<u> </u>	ļ.,	L	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	1			<u> </u>	匚		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	_	1
	<u></u>		<u> </u>	$\vdash$	↓_	_	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1			ــــ	$ldsymbol{f eta}$	_	$\vdash$	ـــ	↓_	ㄴ	<u> </u>	Ļ
50	<u></u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	1	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	_	┡	_		┞	_	¥
	L	50	<u> </u>		<u> </u>	1	1	<u>L_</u>	<u> </u>		<u>L</u>	]	L	100	<u> </u>	L	l	1	<u> </u>	1		<u> </u>	L

Cla	im I				Г	ate				
اً ا		П								
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	54 55									
	55									
	56									
	57									
	58		_							
	59									
	60									
	61									
	62						Ш			
	63				Щ		Ш			
	64						Ш		Ш	
L	65				L	Ш	Ш		L	
L	66				Щ			L		
	67					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_
$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	68				Ш					
<u> </u>	69									
L	70				_	L	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	
L	71 72				_	L		L.		
	72				<u> </u>	<u> </u>		L	L	
L	73				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	
<u></u>	74 75				<u> </u>	<u> </u>	Щ	L	<u> </u>	
<u></u>	75			ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	76	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	L
	77		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_			_	L
<u></u>	78			L.	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_
<u> </u>	79	Щ	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	L	L
<u></u>	80	L	Ш	_	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	81		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	82	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	83			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	84			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	L
L	85			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L
<u> </u>	86	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	87	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
L	88			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
ļ	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	├—	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_
	90	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	_
	91			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	92	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	├	⊢
<u> </u>	93	<u> </u>	L.	<b> </b> -	<b> </b> -	<del> </del>	├	├-	$\vdash$	⊢
	94	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<del> </del>	
<u> </u>	95	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> -	<u> </u>	-	_	-
	96	$\vdash$	$\vdash$	⊢-	<b>!</b>	<del> </del>	<del> </del> —	├-	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<del> </del>	<del>                                     </del>	├-	<del> </del>	_
	98	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>
<u> </u>	99	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L
1	1100									

Cla	aim					Date	•			
ā	Original							.		
Final	rig									
	0									
	101		_		_		_	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$
	101 102	_	_	-						$\dashv$
	102			_				-	$\vdash$	
	103 104 105			_	H	_		_	-	$\dashv$
	104				_	_		_	_	$\vdash$
<u> </u>	105		_					_	-	Н
	106 107 108		_							Н
	107	$\vdash$	_	$\vdash$	_					$\dashv$
	108					$\vdash$	_			_
	109									
	110						_	L		
	111					$ldsymbol{f eta}$	_			Ш
<u></u>	112	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	113		_							Ш
	114			سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					$\Box$	Ш
	109 110 111 112 113 114 115 116									
	116								Γ	П
	1117							Π		П
	118							Г		М
_	118 119 120 121	$\vdash$		T	H		一	$\vdash$		Н
_	120	<u> </u>	-			$\vdash$	_	-	_	Н
<del></del>	121		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	一	Н
	122	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash\vdash$
	122	-	├	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	122 123 124	$\vdash$	┝	-	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	Н
	124	_	⊢	-		⊢	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$
	125 126 127	<u> </u>	<del> </del>	-	-	⊢	H	⊢	-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	126	-		_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	127	▙	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	128 129 130 131 132	L	<u> </u>	_		ļ	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	-
	129	_	_		L	_		<u> </u>	_	Ш
	130		_	L		_	<u></u>		_	
	131	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	乚	L	_	<u> </u>	_	
	132		L.			<u> </u>			L	
	133 134									
	134			Ι.						
	135		Г	Г	Π	П	Π		Г	
	136 137		Г				П			
	137	Π	Г	Г		Г				П
	138		<u> </u>				T			П
	139		_	$\vdash$	П	T	T	Т	Г	
	140	Η	Т	Т	T	T	П			П
	141	$\vdash$	$\vdash$	t	Ħ	$\vdash$	H			Н
	142	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	1	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	143	$\vdash$	├	╁╌	<del>                                     </del>	╁	一	$\vdash$		Н
<del> </del>	144	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	+-	$\vdash \vdash$
		-	-	⊢	⊢	╁	╁─	⊢	-	$\vdash$
	145	-	-	<del> </del>	⊢	$\vdash$	├-	<del> </del>	-	Н
<u> </u>	146	$\vdash$	<b> </b>	-	₩	$\vdash$	⊢	├-	├	$\vdash$
	147	<u> </u>	L	ļ	1_	┞	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                      </del>	Ш
<u> </u>	148	<u> </u>	L		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>	<b> </b> _	Ш
<u> </u>	149	$oxed{oxed}$	乚	$oxed{oxed}$	L	辶	<u> </u>	oxdapsilon	L_	Ш
	150	<u> </u>				L	<u></u>		_	